Manual de usuario para GSM / GPRS / GPS Personal Tracker

Previo

Gracias por comprar el tracker. Este manual muestra cómo operar el dispositivo sin problemas y correctamente. Asegúrese de leer este manual antes de usar este producto. Tenga en cuenta que la especificación y la información están sujetas a cambios sin previo aviso en este manual. Cualquier cambio será integrado en la última versión. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por cualquier error u omisión en este documento.

1 Resumen

De trabajo basado en la red existente GSM / GPRS y los satélites GPS, este producto puede localizar y controlar a los posibles objetivos a distancia por SMS o Internet.

2 Aplicaciones

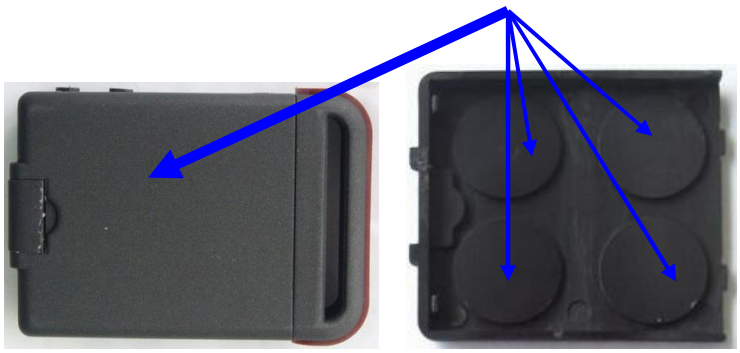
- Alquiler de vehículos / Gestión de la flota, etc.
- Poderoso imán + a prueba de agua, adsorción en el lugar oculto del coche.
- Proteger a los niños / El viejo / discapacitados / mascotas, etc.
- Proporcionar la paz de la mente de los empresarios
- Administrar el personal de
- Seguimiento en secreto de acciones criminales (robos, hurtos, etc.)

3 Descripción de Hardware

3,1 frentes

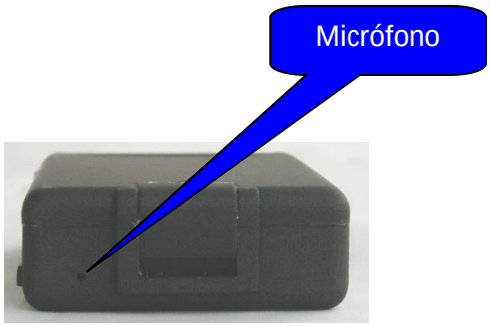
3,2 cara posterior

Poderoso imán interno

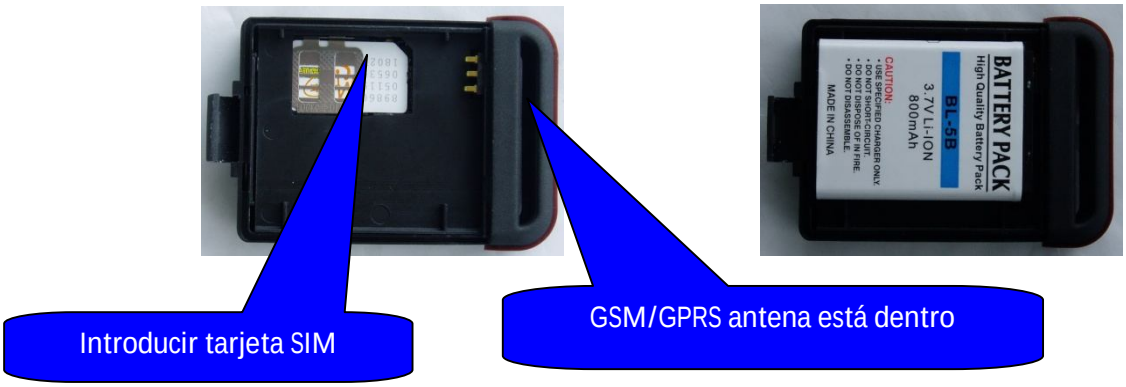


3,3 Lateral

3,4 cara inferior



3.5 Interior



4 Datos técnicos.

Contenido	Especificaciones.
Dimensiones	64mm x 46mm x 17mm (1,8 "* 2.5" * 0.65 ")
Peso	50g
Red	GSM / GPRS
Banda	850/900/1800/1900Mhz o 900/1800/1900Mhz
Chip GPS	Chip SIRF3
Módulo GSM / GPRS	Simcom Sim340 o Simcom SIM300
Sensibilidad GPS	-159dBm
La precisión del GPS	5m
Tiempo para el primer enlace al satélite	Primera puesta en marcha 45s Después de configurarse 35s Activo en forma continua 1s
Cargador de coche	12-24V de entrada Salida de 5 V
Cargador doméstico	110 - 220V de entrada Salida de 5 V
Batería	Cargo variable 3.7V 800mAh Li-Ion
De espera	80 horas
Temperatura de almacenamiento.	-40 ° C a +85 ° C
Operación Temp.	-20 ° C a +55 ° C
Humedad	5% - 95% sin condensación

5 Uso

5.1 Instalación de la tarjeta SIM

Asegúrese de que la tarjeta no tenga **desvío de llamadas** o **llamada en espera,** y **el código PIN** este deshabilitado. El SMS que se envíe al GPS tracker debe de estar en formato texto, el GPS tracker no identifica los mensajes en formato PDU.

Pasos:

1 Abra la cubierta trasera, y quite la batería.

2 Empuje el panel de aluminio a lo largo y dele vuelta a la izquierda.

3 Coloque la tarjeta SIM en el soporte, y coloque este en la posición original.

5,2 Batería y cargador

Cargue la batería a toda su capacidad durante unas 8 u12 horas para su primer uso. Por favor, utilice la batería y el cargador suministrado por el fabricante. Esta batería es

de Li-ion, lo que le dará una autonomía de unas 48 horas de uso. Después del primer uso, la batería se puede cargar completamente en unas 3 o 5 horas.

Precauciones:

A: Tomar debidas precauciones al manipular esta batería ya que posee químicos nocivos y un mal manipulado (por favor, no la golpee con objetos punzantes, ya que podría estallar o iniciar un pequeño fuego.

B: Cargar la batería en el tiempo que se indica para que siga funcionando normalmente.

5,3 Inicio

- Coloque la tarjeta SIM y la batería en su lugar.
- Encienda la unidad **al aire libre,** pulsando la tecla "on / off" botón hasta que el indicador quede encendido.
- Para su primer uso, inicializar la unidad y restaurarlo a la configuración predeterminada. (consulte el punto **5,4** para enviar la instrucción de reseteo.)
- Entre 10 o 40 segundos, la unidad comenzará a trabajar y adquirir las señales GSM, así como las señales GPS. El indicador seguirá parpadeando cada 4 segundos cuando la unidad ha recibido la señal, de lo contrario la luz estará fija y encendida.
- Cuando esta unidad recibe señales GPS, normalmente, se puede usar y hacer los siguientes ajustes.

5.4 Inicialización

Enviar al GPS tracker un SMS con el siguiente formato: “begin+password” a lo que nuestra unidad nos responderá “begin OK” e iniciaremos todos los ajustes. (Contraseña por defecto: 123456)

Por ejemplo: enviar SMS "begin123456" al GPS tracker a través de un teléfono móvil, en caso de que lo hayamos realizado bien esta operación, el GPS tracker nos responderá con otro SMS con este formato: “begin OK”. Si nos hemos equivocado en algo el SMS será “begin fail”, de ser este el caso revise el formato de los mensajes y la contraseña.

Atención: begin+123456 donde el símbolo "+" no se debe añadir "+" al SMS, tan solo se escribirá de la siguiente manera begin123456. La utilización del signo “+” es para una comprensión mas rápida.

Con este mismo argumento, la palabra " **space** " no se debe escribir, está referida a que se debe hacer un espacio en la frase del SMS.

5.5 Cambiar la contraseña

Para cambiar la contraseña se debe enviar: “password+old password+**space**+new password” para cambiar la contraseña.

Observación:

5.5.1 Asegúrese de guardar la nueva contraseña, usted deberá recargar el software para restaurar la configuración original en caso de perder la nueva contraseña.

5.5.2 Asegúrese de que la nueva contraseña es de 6 dígitos, o bien el rastreador no puede reconocer la contraseña.

5.6 Autorización

Hay sólo 5 números de móviles para poder ser autorizados.

5.6.1 Se cuenta con 10 posibilidades para resetear La unidad, superando estas posibilidades hará que el número de teléfono móvil así como el número autorizado se borren de forma automática.

5.6.2 Enviar "admin+password+space+cell" para establecer un número de móvil del administrador.

Los otros números autorizados deben ser fijados por el número del administrador después de configurar este número en primer lugar.

Si el número del administrador ha sido configurado correctamente, la unidad responderá "admin ok!" por SMS.

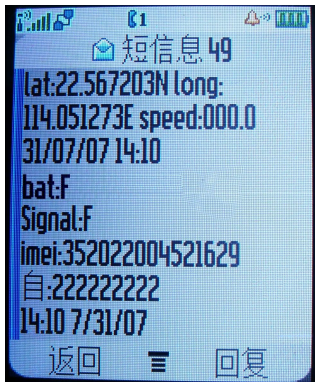
5.6.3 Enviar un SMS noadmin+password+space+authorized number para borrar el número autorizado.

5.6.4 para viajes o cambios de zonas (roaming), hay que añadir el código de país adelante del número de teléfono móvil, por ejemplo, envíe admin123456 003413322221111 al GPS tracker para establecer 13322221111 como un número autorizado.

5,7 Visualización en tiempo real

5.7.1 Si no hay un número autorizado, cuando cualquiera marca el número de la unidad, se devolverá un SMS con la geo-posición de la unidad, si ya hay un número autorizado, entonces la unidad no responderá ya que no es un número autorizado de la lista.

5.7.2 Cuando un número autorizado marca el número de la unidad, esta devolverá un mansaje con los datos de Geo-posición como muestra la siguiente imagen:



*** Seguimiento de la ubicación: la información que contiene el SMS" lat. / Long". Cuando la señal de GPS es débil se vera de esta forma ya que tenemos datos insuficientes y deberemos revisar por si encontramos algunos errores.**

5.8 Auto Track

Para obtener un Informe de geo-posición en intervalos de 30 segundos a los números autorizados en una secuencia de 5 mensajes:

5.8.1 Enviar un SMS con el siguiente formato: t030s005n+password

Se recibirá un SMS cada 30 segundos en 5 ocasiones con la geo-posición.

En este formato se puede cambiar la "s" por S: segundo, m: minuto o h: hora). La configuración debe ser de 3 dígitos y en 255 en el valor máximo.

5.8.2 en el caso de enviar t030s***n+password a la unidad, La respuesta que obtendremos es que nos enviara mensajes cada 30 segundos

5.8.3 Cancelar: Enviar notn+password para eliminar la opción de "auto Track"

Nota: el intervalo no debe ser inferior a 20 segundos.

5.9 Vigilancia de la voz

En este modo, el usuario puede configurar la unidad para la escucha de voz.

5,10 cambiar entre los modos " Track" y "vigilancia"

5.10.1. El modo predeterminado es "Track".

5.10.2. Enviar un SMS "monitor + password" a la unidad obteniendo la respuesta "OK monitor!".

5.10.3. Enviar un SMS "Tracker + password" a la unidad la respuesta será, "OK tracker".

5,11 Geo-fence

Establecer un geo-fence se refiere a la posibilidad de establecer un perímetro de movilidad de la unidad, que al sobrepasar los límites de este perímetro el GPS tracker enviara un SMS a los números autorizados.

5.11.1 Configuración: Cuando la unidad permanece inmóvil en un lugar por 3-10 minutos, el usuario puede enviar stockade+password+space+latitude, longitud; latitudes, longitud, a la unidad. En caso de incumplimiento, se enviará SMS "estacada! + Geo-posición" a los números autorizados.

Nota: La primera latitud y longitud es la esquina superior izquierda de la geo-fence, mientras que la segundas latitud y longitud es la esquina inferior derecha. Nos dará una alarma de tiempo en cada escenario.

5.11.2 Cancelar: Enviar SMS nostockade+password para desactivar esta función.

Esta función esta activada por defecto después de que la unidad se mueve fuera de los límites.

5,12 Movimiento de alerta

5.12.1 Configuración: Cuando la unidad permanece inmóvil en un lugar entre 3-10 minutos, el usuario puede enviar SMS" move+password" a la unidad, la unidad responderá "move ok!". En el caso de ese movimiento (la distancia predeterminada de la unidad será a 200 metros), que enviará un SMS "Move+geo-posicion" a los números autorizados. Nos dará una alarma de tiempo en cada escenario.

5.12.2 Cancelar: Enviar SMS "nomove+password" para desactivar la alerta de movimiento.

Nota: Esta función será de efecto después de la unidad se mueve fuera de los límites.

5,13 alerta por exceso de velocidad:

5.13.1 Configuración: Enviar SMS "speed+password+space+080" a la unidad (supongamos que la velocidad es de 80km / h), y será la respuesta "OK velocidad!". Cuando el objetivo se mueve superior a 80 km / h, la unidad enviará velocidad de 080 SMS! + Geo-Información a los números autorizados. Será una alarma de tiempo en cada escenario.

5.13.2 Cancelar: Enviar SMS nospeed + contraseña para desactivar la alerta por el exceso de velocidad

Nota: Se recomienda que la alarma de velocidad se ha fijado en no menos de 50 km / h. Por debajo de esa tasa, que puede causar la salida de servicio de la señal de GPS influenciada por las nubes, etc.

5,14 comprobar IMEI:

Comando se enviar un SMS "IMEI + password" a la unidad. Por ejemplo: “imei123456" a la unidad, un número de IMEI de 15 dígitos será devuelto a través de un SMS su teléfono móvil.

5,15 botón SOS

Pulse el SOS de 3 segundos, se enviará "Help me! + Geo-posición" a todos los números autorizados cada 3 minutos. Se dejará de enviar este mensaje cuando desde un teléfono móvil autorizado se envié una respuesta de SMS "Help me!" al GPS tracker.

5,16 alerta de batería baja

Comienza la alerta cuando la tensión sea de 3.4V y le envía SMS con 30 minutos de intervalo con el Formato batería baja + Geo-posición.

5,17 Cambiar tiempo

5.17.1 Enviar “time+space+zone123456+space+time zone to change time.

Por ejemplo, enviar SMS “*time+space+zone123456+space+8*” (huso horario de China).

5,18 configuración GPRS

El usuario debe enviar SMS de visado teléfono móvil o software para configurar la IP, puerto y antes de empezar APN GPRS.

5.18.1 Configuración de APN

Las normas para la APN Access Point Name, son diferentes de país a país. Para obtener más información acerca de la APN locales, consulte a su operador local de la red GPRS.

Envíe un SMS al GPS tracker con el siguiente formato: “APN123456 + Space + your local APN” a través de un teléfono móvil y si se ha configurado con éxito el gestor devolverá el mensaje "APN" OK”.

Por ejemplo: Enviar SMS "APN123456 CMNET". Si tuvo éxito, "APN" OK "es devuelto por el GPS tracker.

Notas: 123456 se refiere a la contraseña y de la red del operador CMNET APN de China.

5.18.2 Dirección IP y el puerto de configuración

Enviar SMS como continuación a través de un teléfono móvil: adminip + 123456 + Space + IP Address + Space + Port Number. Si hemos tenido éxito el mensaje devuelto por el GPS tracker será: “ adminip OK".

Cancelar: comando Enviar SMS “noadminip+password” para cancelar la instalación. Por ejemplo: Enviar SMS "noadminip 123.456"

6. Precauciones

Si se cumplen con estas instrucciones podrá extender la vida útil de la unidad:

1. Mantenga la unidad seca. Cualquier líquido, es decir, la lluvia, la humedad, pueden destruir o dañar los circuitos internos.

2. No utilice y guarde la unidad en lugares polvorientos.

3. No ponga la unidad en calentarse o lugares overcooled.

4. Maneje con cuidado. No vibre o sacudir violentamente.

5. Desactive la unidad con un paño seco. No limpie en productos químicos, detergentes.

6. No pinte la unidad, esto puede causar algunos materiales extraños a la izquierda entre las partes.

7. No desmontar o montar de nuevo la unidad.

8. Por favor, utilice la batería y el cargador suministrado por el fabricante. El uso de baterías y cargadores hará que la situación no deseada.

9. No desmontar la antena de forma aleatoria, o utilizar otras antenas. Esto puede interferir en la transmisión, y aumento de la radiación también.

7. Los fallos y las soluciones

Fallas	Solución
no se puede encender el aparato	Compruebe la batería y ver si está completamente cargada o Instalado correctamente.
Error de carga	En la existencia de un número autorizado, una versión no autorizada Marca el número de la unidad. Por favor, inicializar la unidad y volver a configurar Los números autorizados.
Error de Monitorización	Compruebe si el número autorizado es la instalación o en la cobertura De las señales.
Error de localización Dígitos en ceros.	No lo utilice en el lugar más allá del alcance de las señales. Coloque el Unidad al aire libre, especialmente al inicio arriba.

TK102 SMS Comandos instrucciones

(Contraseña por defecto: 123456)

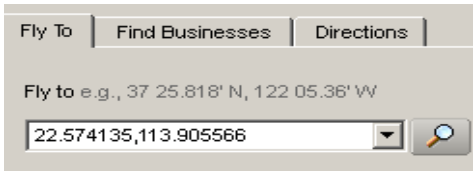
FUNCIÓN	FORMATO DE COMANDO	RESPUESTA	EJEMPLO
Inicialización	begin+password	begin ok	begin123456
Cambio de clave	password+old password+space+new password	password ok	password123456 888888
Configurar numero desautorizado	admin+password+space+cell phone number will be authorized	admin ok	admin123456 13800138000
Autorizar automáticamente	Dial up the tracker 10 times successive	add master ok	
Cancelar numero autorizado	noadmin+password+space+cell phone number will be deleted	noadmin ok	noadmin123456 13800138000
Modo monitor	monitor+password	monitor ok	monitor123456
Modo búsqueda	tracker+password	tracker ok	tracker123456
Localización por señal	Dial up the tracker device one time		
5 envíos cada 30 segundos	t030s005n+password		t030s005n123456
Envíos continuos cada 30 segundos	t030s***n+password		t030s***n123456
Cancelar auto track	notn+password	notn ok	notn123456
Geo-fence	stockade+password+space+lat.,Long.;lat. long.	Stockade ok	stockade123456 22.11,113.11 ; 25.11,115.11
Cancel Geo-fence	nostockade+password	nostockade ok	nostockade123456
Alarma de movimiento	move+password	move ok	move123456
Cancelar alarma por movimiento	nomove+password	nomove ok	nomove123456
Alarma por exceso de velocidad	speed+password+space+speed in 3 digits	speed ok!	speed123456 080
Cancelar alarma de exceso de velocidad	nospeed+password	nospeed ok	nospeed123456
Alarma baja batería	low battery+lat./long.		
SOS	Press the SOS button for 3s	help me!	

Cancelar SOS	help me!		
Comprobación Imei	imei+password	Imei number	imei123456
Puesta en hora	time+space+zone password+space+time	time ok	time zone123456 8
Configurar APN	Apn+password+space+your local APN	apn ok	apn123456 cmnet
Configurar dirección IP y puertos	adminip+password+space+IP adress+space+port	adminip ok	adminip123456 25.123.34.177 7070
Cancelar configurar dirección IP y puertos	Noadminip+password	noadminip ok	noadminip123456

GPS102 de seguimiento de medios para la localización de

1. Escriba el lat. / long. Información de SMS a Google Earth para rastrear la ubicación:

Instale de software en CD para su computadora y abra el Google earth escriba la



Latitud y longitud que está en el mansaje y a continuación haga click en buscar.

Usted verá la posición del GPS a través de un globo de posición.

2. Track a través de teléfono móvil PDA-WAP

El SMS recibido de dispositivo de seguimiento incluyendo un sitio web, haga clic en este sitio web directamente para seguir la posición a través de su teléfono móvil PDA.

3. Track GPRS a través de software en su ordenador:

Track GPRS a través de software en su ordenador. Lea el archivo [Manual sobre mapa] en el CD con cuidado para seguir los pasos detallados.

Instrucciones de Operación acerca de Monitor de Centro (GPS TRACKER V1.0)

GPRS Iniciación:

Paso I:

Inserte una nueva tarjeta SIM en el gestor y suscribirse al servicio GPRS. Por favor, asegúrese que la tarjeta SIM es capaz de ejecutar la función de visualizar las llamadas entrantes, las llamadas no pueden ser desviadas y el código PIN está bloqueado.

1.2 Coloque la tarjeta SIM en la ranura de la tracker y vuelva a encenderla.

1.3 software de monitor de ejecución en la circunstancia de Windows NT/2000/2003/XP.

Paso II: Configuración de APN

Las normas para la APN Access Point Name, y difiere de país a país. Para obtener más información acerca de la APN locales, consulte a su operador local de la red GPRS. O visite http://www.mdtu.com/bbs/dispbbs.asp?boardid=11&Id=31755&page=1&star=1 comprobar. . Texto de la tracker un SMS "APN123456 + espacio + tu APN local" a través de un teléfono celular y si se tiene éxito en la instalación, en el gestor devolverá el mensaje "APN" OK". Si no, es decir, el SMS "APN FAIL" se recibe, consulta el formato de los comandos enviados y contraseña también.

Por ejemplo. Comando Enviar SMS "APN123456 CMNET". Si tuvo éxito, "APN" OK "es devuelto por el tracker en SMS.

Notas: 123456 se refiere a la contraseña y de la red del operador CMNET APN de China.

Paso III: Dirección IP y el puerto de configuración

Enviar SMS como continuación a través de un teléfono celular: adminip + 123.456 + espacio + dirección IP + Espacio + Número de puerto. Si el éxito ", adminip OK" es devuelto por el dispositivo en el SMS. Por ejemplo, enviar comandos SMS "adminp123456 21.34.116.58 7070" para el gestor. Si la configuración va bien, los rendimientos tracker "adminip OK"; Si hay algo equivocado cuando SMS "adminip no es recibido, consulta el formato de los comandos enviados y contraseña también.

21.34.116.85 dirección IP de la red pública a la que el equipo instalado el software de centro de control se refiere, 7070 el puerto receptor de datos GPRS del software de centro de control. El puerto mencionado corresponde a un puerto del ordenador de inactividad.

2. ¿Cómo obtener una dirección IP pública?

3.2.1 Para los usuarios de ADSL con función de enrutamiento desconectada, haga clic derecho en Mi sitio de red en la NT/2000/2003/XP de Windows, haga clic en Propiedades y seleccione la conexión local en la ventana apareció posteriormente para la conexión de red. En este movimiento, su dirección IP pública aparece en la esquina inferior izquierda.

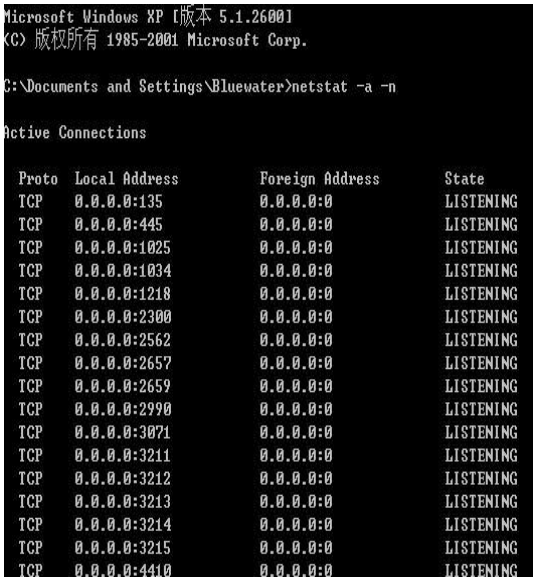
3.2.2 Para los usuarios de ADSL con la función de enrutamiento habilitado, la dirección IP actual se refiere a una dirección IP interna, como 10.xxx, 172.xxx y 192.168.xx y así sucesivamente. Por lo tanto, todos son abonados internos. Con el fin de obtener una dirección IP pública, es necesario en primer lugar para averiguar la dirección IP del router (la dirección IP del router es una dirección IP propia en vez de una dirección IP pública). Escriba la dirección IP del router en el campo de dirección del explorador IE y luego acceder a la interfaz de configuración del router después de introducir el nombre de usuario y contraseña del router. Debido a los diferentes fabricantes, la interfaz de configuración del router puede ser diferente de otros, etc. Se recomienda encarecidamente que lea el manual del usuario del router.

> **Atención:** como su dirección IP pública no es fijo, sino dinámico, que cambia cada vez que navega por Internet a través de acceso telefónico a Internet, por ello, directamente dando lugar a fallo de la conexión GPRS. En tal caso, es necesario establecer la dirección IP actual a través del siguiente a la Fase III. Si se fija la dirección IP, no hay necesidad de considerar los problemas antes mencionados y una vez configurado, se puede seguir siendo válido durante un largo plazo.

3. ¿Cuáles son los puertos que pueden ser configuradas?

Se extienden desde 1024 hasta 65535 en número y no se asignan a un determinado servicio, sin alteración, es decir, muchos servicios que puede utilizar un puerto. Implementar el comando Netstat en el Windows 2000/XP/Server 2003 para examinar los puertos en uso.

Haga clic en "Inicio / Ejecutar", a su vez, y luego poner "cmd" en el campo para abrir la ventana de comandos del símbolo del sistema. Escriba "netstat-a-n" y luego pulse Intro para visualizar el número y el estado del puerto en relación con TCP y UDP en el formato de dígitos.



```
Microsoft Windows XP [版本 5.1.2600]
(C) 版权所有 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Bluewater>netstat -a -n

Active Connections

  Proto  Local Address          Foreign Address        State
  TCP    0.0.0.0:135            0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:445            0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:1025           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:1034           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:1218           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:2300           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:2562           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:2657           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:2659           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:2990           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:3071           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:3211           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:3212           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:3213           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:3214           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:3215           0.0.0.0:0              LISTENING
  TCP    0.0.0.0:4410           0.0.0.0:0              LISTENING
```

Todos los puertos se muestra en la interfaz están ocupados y no están disponibles para su uso. Seleccione cualquier número en el rango de 1024 ~ 65535 distintos de los números que aparecen en la interfaz.

Atención: Los puertos en el gestor, el router y configuración del sistema del centro de seguimiento de mapa deben ser idénticos.

Paso IV: GPRS Nombre de Usuario y Contraseña de configuración

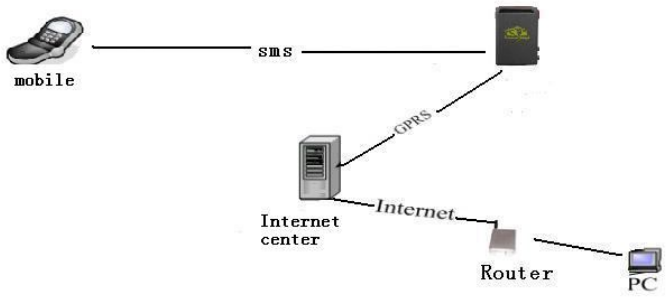
1. En la mayoría de los países, el nombre de usuario y contraseña de la participación GPRS inicio de sesión no son obligatoriamente necesarios. Por lo tanto, la entrada se pueden omitir. Para aquellos países que requieren nombre de usuario y contraseña, por favor, configure como sigue:

   Enviar SMS "hasta + 123.456 + Espacio + usuario + Espacio + Contraseña". Si tuvo éxito, "de usuario, contraseña OK" es devuelto por el tracker en SMS. Por ejemplo, enviar SMS "hasta 123.456 Jonnes 666666" para el seguidor, y si se tiene éxito, vuelve perseguidor "de usuario, contraseña OK". "

   Notas: 123456 se refiere a la contraseña del tracker, nombre de usuario y Jonnes 666666 GPRS contraseña.

Paso V: Método de asignación de puertos Router

1. Para los suscriptores de ADSL con la función de enrutamiento desconectada, no hay necesidad de asignación de puertos.
2. Para los suscriptores internos navegar por internet a través de ADSL de marcación automática router-up o co-acceso compartido a Internet, es obligatorio para asignar los puertos.
3. ¿Qué es la necesidad de que la asignación de puertos? Vamos a centrarnos en cómo los datos del GPS en el gestor de transferir a la computadora personal con monitor de la plataforma de software instalado.

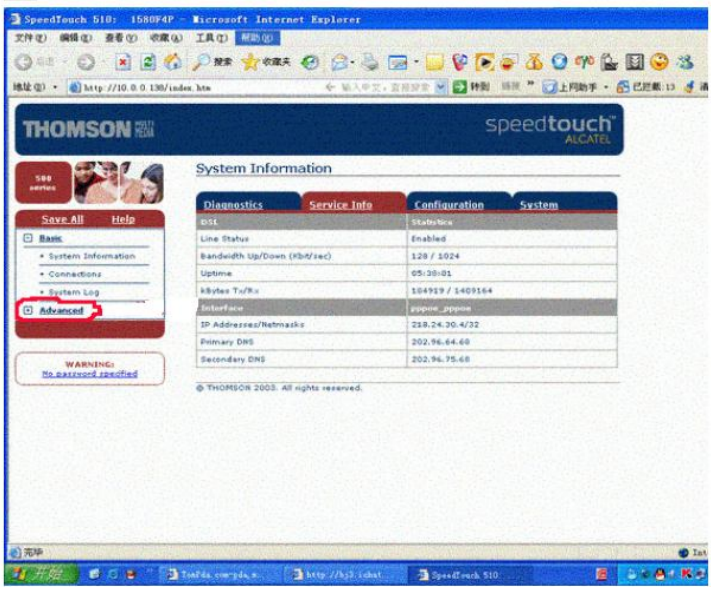


El seguidor de las transferencias de información GPS para sala de máquinas del operador de red a través de GPRS en primer lugar. A través de la red inalámbrica, la información del GPS se envía a Internet y una dirección IP pública asociados con el router. El ordenador personal está conectado con la red interna asignada por el router. A fin de realizar la transferencia de información GPS a un ordenador personal correctamente, el router debe ser capaz de transferir la información recibida de la WAN a la PC en una LAN.

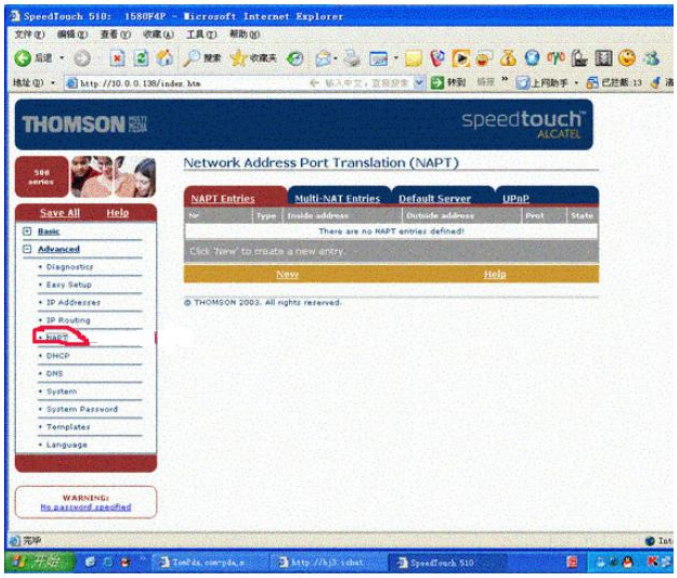
5.4.1 En primer lugar, abra el explorador de Internet Explorer y escriba la dirección IP del router en la columna de dirección. Esta dirección IP se refiere a la no-IP ni público ni la propiedad intelectual en el ordenador personal, sino la dirección IP del router que puede ser obtenido a partir del manual del usuario del router. Escriba la dirección IP mencionada anteriormente y luego poner el nombre de usuario y contraseña por defecto, así en el cuadro de entrada de contraseña diálogo aparecido posteriormente. El nombre de usuario y la contraseña se puede encontrar en el manual del usuario del router. Acceda a la interfaz de configuración del router y encontrar la opción de asignación de puerto o protocolo de transferencia. Configurar el puerto de transferencia de acuerdo a la configuración del puerto tracker. Poner en 7070 y luego la dirección IP interna para la transferencia de información. Por ejemplo, escriba 192.168.1.10 (192.168.1.10 es la dirección IP interna del equipo donde está instalado el software de centro de control) y seleccione TCP o el protocolo de TODOS. Haga clic en Guardar y salir. La configuración se realiza en este punto.

La siguiente toma ALCATEL511 como un ejemplo para demostrar cómo asignar un puerto.

5.4.2 Abra el Explorador de Internet Explorer y entrar 10.0.0.138 (dirección IP de la interfaz de control ALCATEL511) en la columna de dirección. Cuando la dirección IP se escribe en correctamente, es decir muestra la información correspondiente sobre la interfaz de control integrado de ALCATEL511 como se muestra a continuación.

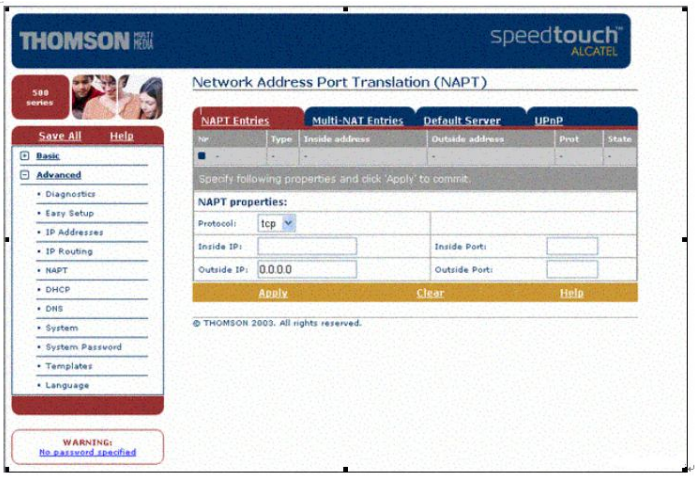


5.4.3 Al entrar, la interfaz básica de ALCATEL511 aparece y, a continuación, haga clic en la columna de avanzada en la izquierda de la pantalla.

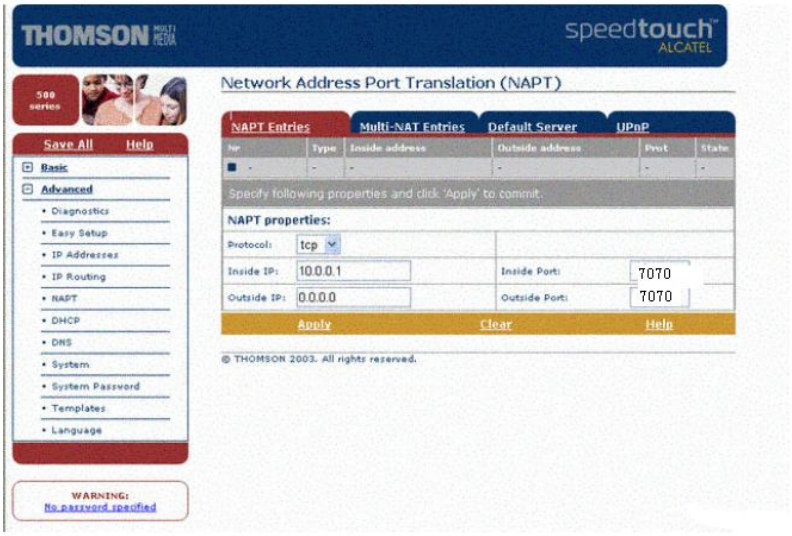


5.4.4 Una interfaz aparece posteriormente. Aquí podremos configurar la función de asignación de puertos. NAPT Haga clic en el menú de la izquierda.

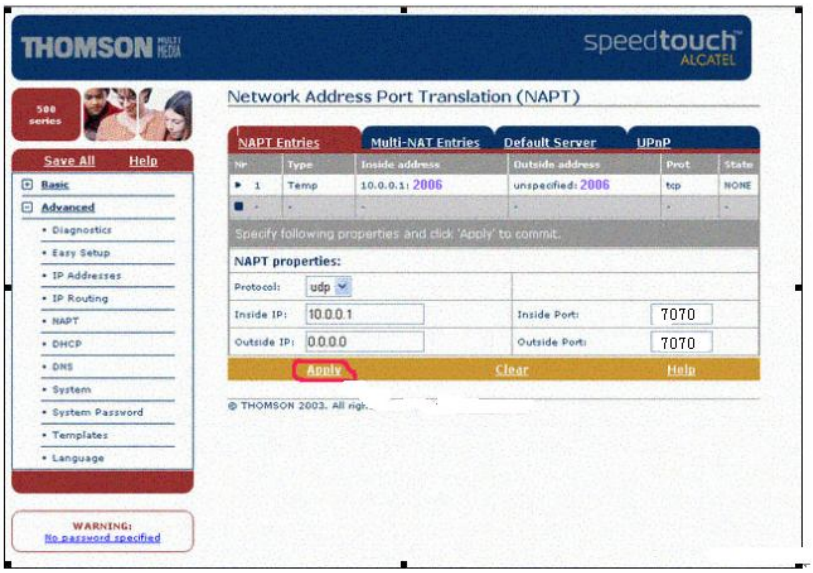
5.4.5 Aunque la interfaz de operación router difiere de un fabricante a otro, la función de transferencia o asignación es común para varios routers. Si no puede completar la configuración sola, buscar el apoyo técnico de los técnicos de redes o fabricantes de router.



5.4.6 Tras la interfaz de inicio de sesión de control de NAPT, una interfaz se muestra arriba aparece y algunos campos deben ser llenados.



5.4.7 Seleccione el modo TCP y luego introduzca 10.0.0.1 en la columna de la IP interna que es idéntica a la de la PC.
Tipo en 7070 en los campos en relación con el interior del puerto y fuera de Puerto, respectivamente.
Cuando la configuración se realiza, haga clic en Aplicar para guardar.



5.4.8 Por último, haga clic en Guardar todo en la esquina superior izquierda de la pantalla para guardar las configuraciones. Toda la información de configuración se almacena en el firmware de ALCATEL511 y permanece retenido cuando no se está suministrando alimentación. Sin embargo, la información de configuración se pierde en el proceso de configuración de router o al actualizar el firmware.

Cuando la configuración es más, la función de asignación de puertos de ALCATEL511 adaptador ADSL está disponible después de reiniciar el sistema.

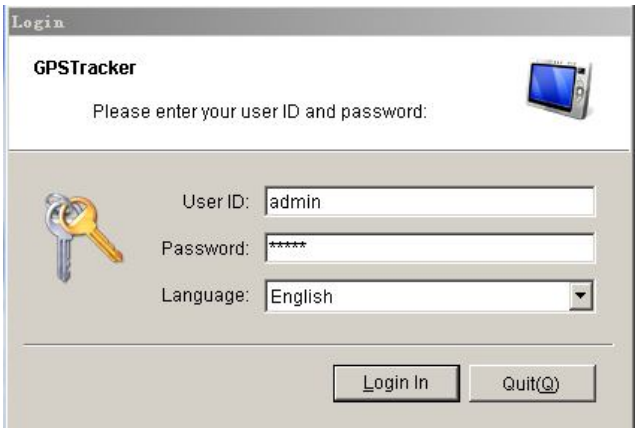
6. Mapa puede ser instalado posteriormente.

Instrucciones de Operación acerca de Mapa

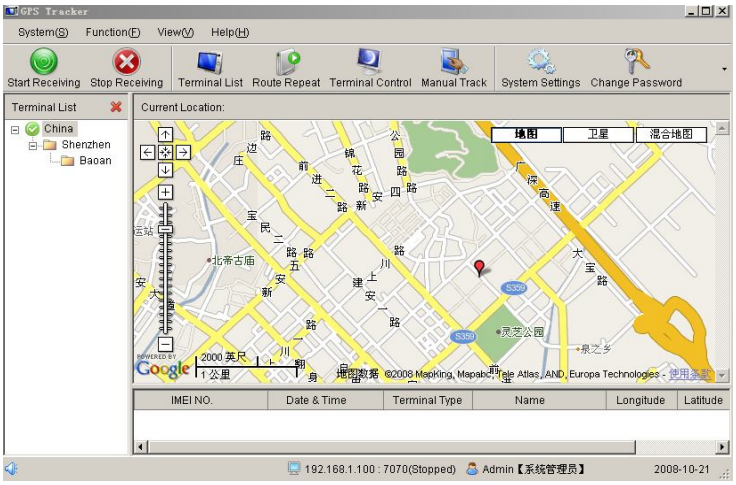
1. Haga clic en el CD-ROM para iniciar la

instalación que sólo dura unos minutos.
2. Haga clic en

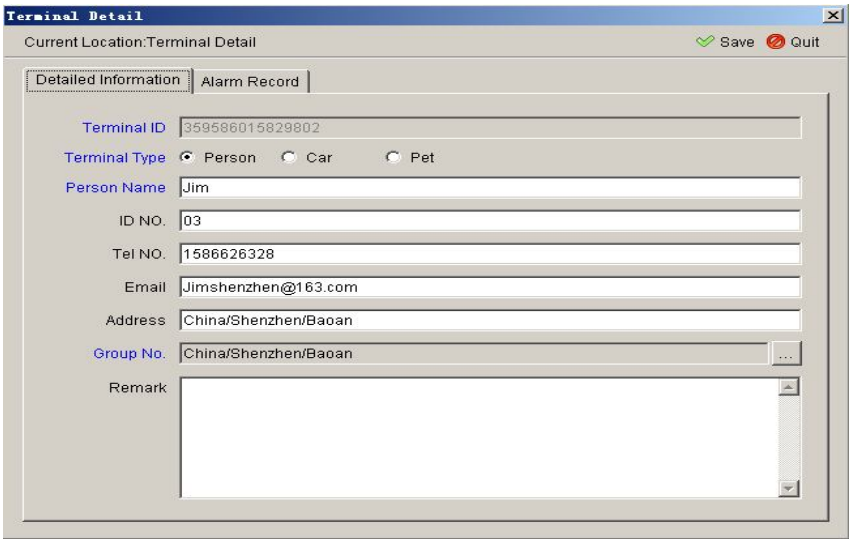
en el escritorio después de la instalación e iniciar sesión pulg
3. Poner en admin como nombre de usuario y contraseña, así como en el cuadro de diálogo se muestra a continuación. Por lo general, el ID de usuario es: **admin** y la contraseña es: **admin**



4. Haga clic en Iniciar sesión para entrar en la interfaz del mapa.



5. Haga clic en Lista de Terminal y seleccione Agregar grupos para agregar un grupo. Cuando un grupo determinado que se elija, haga clic en Agregar Sucursales Grupo para complementar un sub-grupo. Seleccione el sub-grupo ideal y haga clic en Agregar Terminal. La siguiente ventana aparece al instante



.

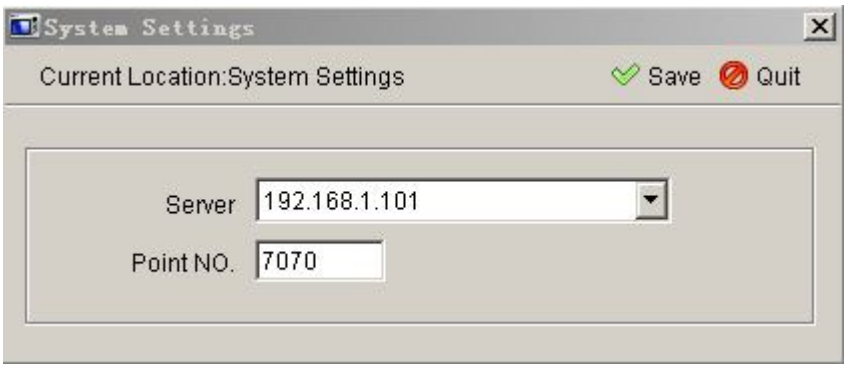
Escriba el número de IMEI de terminales en el ámbito de la Terminal de identificación, el comando Enviar SMS "IMEI + password" a la unidad. Por ejemplo: comando Enviar

SMS "imei123456" a la unidad, un número de IMEI de 15 dígitos será devuelto a su teléfono celular. Luego haga clic en Guardar para almacenar la información del usuario completa como se muestra en la figura.

Atención: Cada número de IMEI es único y sólo puede ser autorizado a añadir y usar en un ordenador, exclusivamente con lo que significa que una vez que estos se añaden un número en un equipo con éxito, no está permitido, a añadir en otro equipo. Si el caso de añadir el número de IMEI a través de otro equipo es inevitable, por favor, póngase en contacto con su proveedor o distribuidor para pedir asistencia.

6. Configuración del puerto del sistema: Haga clic en

y seleccionar la dirección IP del ordenador en el campo de servidor. Escriba un número del puerto que se ha abierto en el ordenador y router, haga clic en Guardar para terminar la configuración

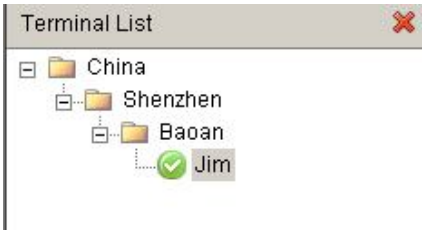


Atención: El sistema de propiedad intelectual correspondientes se cambiará cuando se utiliza el router con cable, router inalámbrico y la tarjeta de red inalámbrica. IP se mostrará en el campo de servidor de forma automática, sólo tiene que seleccionar una IP válida. Si el monitor de software en el estado de ejecución, deja de correr para cambiar la dirección IP, será válida después de cambiar y salvar el sistema de direcciones IP.

7. Haga clic en

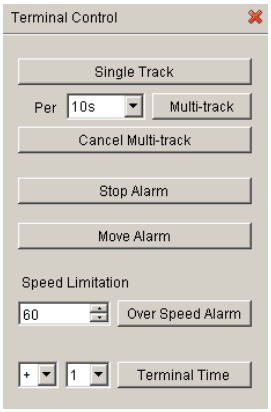
para lanzar el software de mapas del monitor. Operación sólo puede hacerse después de 1 minuto después de la apertura de software como la conexión GPRS dura alrededor de 1 minuto.

8. Seleccione un terminal en la lista de terminales como se muestra a continuación para comprobar hacia fuera.

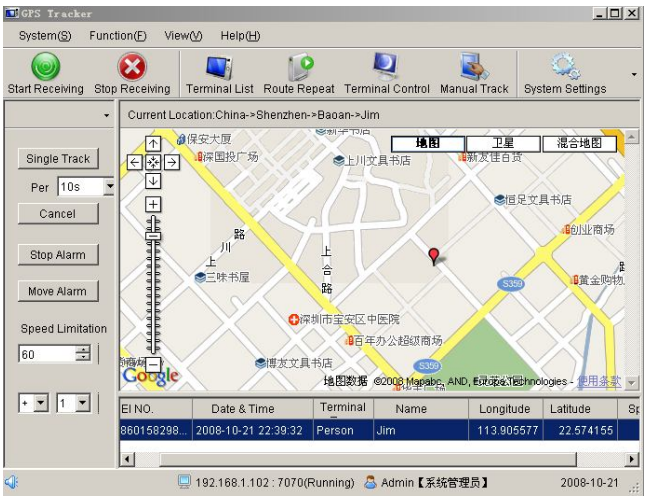


9. Single Localización: Haga clic en

para cargar la ventana de control de terminal y haga clic en Single Track para ejecutar dicha función una vez.



La siguiente ventana muestra información como el nombre, la altitud y longitud de la terminal que se encuentra y se salta el mapa hacia el lugar donde ubica la terminal, a saber, el lugar indicado por el punto rojo en el mapa como se muestra a continuación.



10. Localización de múltiples: Haga clic en Multi-track para seleccionar un intervalo de opciones, incluidos los 10s, 15s, 20s, 30s, 1m, 5m, 10m, 30m, 1h, 5h, 10h y 24h a ejecutar dicha función.

11. Multi-tema de Cancelación: Haga clic en Cancelar multi-pista para desenchufar la función de multi-pista y el mensaje de "Multi-Cancelación tema Aceptar" aparece en la columna de Código de alarma si se tiene éxito.

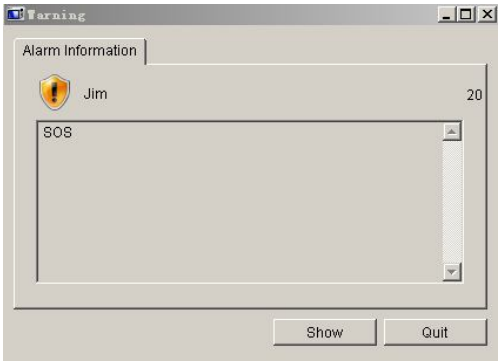
12. Detener la alarma: Haga clic en "Stop alarma" para desenchufar todas las tareas de alarma de ser seleccionado y el mensaje "Detener la alarma Aceptar" aparece en la columna de Código de alarma si se tiene éxito.

13. Mover de alarma: Alarma de movimiento Haga clic para habilitar dicha función. Una vez que el terminal se mueve fuera del rango de los 200 metros como la función en cuestión está disponible, la alarma correspondiente será enviada al centro de seguimiento en todos los 3m. Para desenchufar dicha función, haga clic en los desplazamientos de alarma de nuevo.

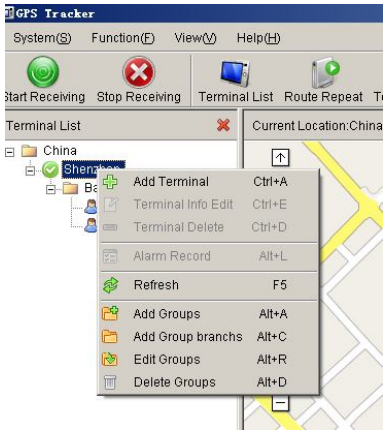
14. Exceso de velocidad de alarma: Llenar la columna de limitación de velocidad con un valor entre 10 ~ 300 y, a continuación, haga clic en exceso de velocidad, alarma de enviar este comando. Cuando la velocidad terminal superior a dicho valor preestablecido, la alarma correspondiente será enviada al centro de seguimiento en cada 3m. Para desenchufar dicha función, haga clic en exceso de velocidad, alarma de nuevo.

15. Tiempo de cambio: Haga clic en la Terminal hora de cambiar la hora del GPS a la hora local.

16. SOS: SOS Cuando es necesario, mantenga pulsada la tecla SOS Tracker por lo menos 3 y el terminal enviará la información SOS al centro de seguimiento de cada 3m acompañado de pitidos. Para desenchufar dicha función, haga clic en Detener la alarma.



17. Grupo de Gestión: Seleccionar un grupo establecido en la lista desplegable Lista de Terminal cuadro de lista desplegable y haga clic en el botón derecho. Usuario está autorizado a añadir un número de IMEI nuevo o editar / eliminar dicho grupo, etc., como se muestra a continuación:



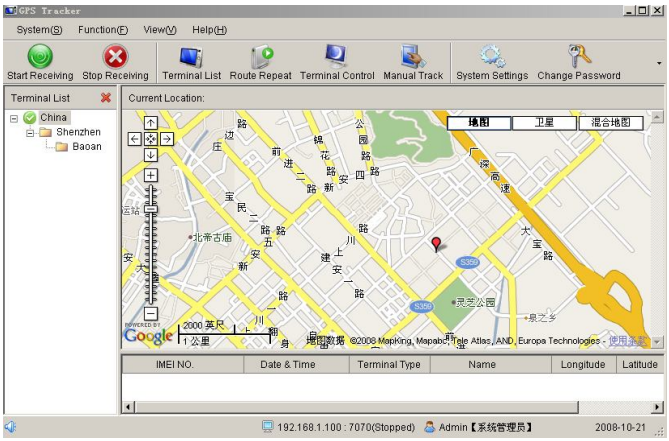
18. Gestión de Terminales: Seleccione un terminal establecida a partir de la lista desplegable de Terminal cuadro de lista desplegable y haga clic en el botón derecho. De usuario está autorizado a modificar el terminal o echa un vistazo a los registros de alarmas / Agregar o quitar terminales, etc., como se muestra a continuación:

19. Trace de reproducción: Haga clic en Ruta Repita para operar.

20. Localización manual: Haga clic en Manual para operar.

21. Contraseña Modificación: Cambiar la contraseña de centro de seguimiento de inicio de sesión a través de Salir del Sistema.

22. Operación Interrupción: Haga clic en Detener para terminar la recepción de recepción de datos del centro de proceso de monitor.



23. Un centro de monitoreo para varios GPS tracker al mismo tiempo, el mapa sólo muestra la posición del GPS tracker seleccionado (uno a la vez). Seleccione el GPS tracker que desee de la lista de terminales si desea comprobar la posición de otro GPS tracker.

24. Localización de la función múltiple admite el uso de un puerto a la vez, si usted necesita tener una configuración Multi-tema deberá cancelar la función de localización múltiple para el primer puerto.

25. Debido al uso del monitoreo del centro de control, el GPS tracker la batería de descarga rápidamente, lo que le aconsejamos que compre cargador de coche conectado con la batería, o el cargador de coche ligero para mantener la carga de la batería en condiciones optimas.

Cargador ligero de coche

Cargador directo a batería